

Zadání bakalářské práce

Student: **Pavel Štill**

Studijní program: B2647 Informační a komunikační technologie

Studijní obor: 2612R025 Informatika a výpočetní technika

Téma: Informační systém hokejového klubu
Information System for a Hockey Club

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Cílem práce je navrhnout a naimplementovat informační systém pro evidenci výstroje hráčů hokejového klubu. Informační systém klubu zjednoduší evidenci statistik o spotřebě výstroje jednotlivými hráči, evidenci vyřazené výstroje a půjčování výstroje mládežnickému týmu. Vybrané části aplikace budou funkční i bez online přístupu k databázi, aby bylo možné aplikaci používat např. při přesunu týmu ze zápasu.

Práce bude splňovat tyto body:

1. Analýza požadavků hokejového klubu.
2. Výběr vhodné platformy pro implementaci databáze a aplikace.
3. Návrh a implementace databáze.
4. Návrh a implementace aplikace s podporou online a offline režimu.
5. Testování informačního systému v reálném provozu.

Seznam doporučené odborné literatury:

[1] ULLMAN, Jeffrey D.; WIDOM, J. Database Systems: The Complete Book. 2000.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Petr Lukáš, Ph.D.**

Datum zadání: 01.09.2019

Datum odevzdání: 30.04.2021

prof. Ing. Jan Platoš, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.
děkan fakulty